Estabilizador de tensão

EVS 2

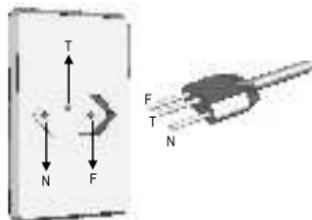
TS SHARA®
The Intelligent Choice

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

1- AO CLIENTE TS SHARA:
Parabéns pela escolha inteligente de um produto com a marca TS SHARA.
Os estabilizadores da linha EVS 2 condicionam a tensão, garantindo a confiabilidade para a alimentação dos equipamentos eletrônicos de forma a aumentar sua vida útil.

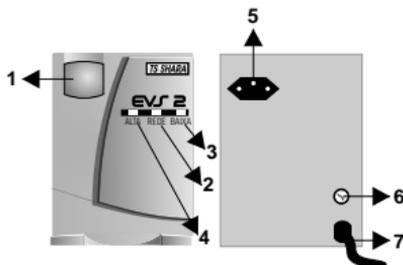
2- APLICAÇÕES:
A linha EVS 2 de estabilizadores de tensão foi desenvolvida para o uso de equipamentos de Informática e eletro-eletrônicos em geral, por exemplo: Microcomputadores, Impressoras, Periféricos, TV, DVD, Video cassete, Áudio, Telefone e fax.
Esta linha de estabilizadores não é indicada para equipamentos de sustentação da vida.

3- INSTALAÇÃO E SEGURANÇA:
Para maior segurança, o usuário deve estar atento a alguns cuidados básicos:
- O fio terra não deve ser conectado ao fio neutro da rede elétrica local. Para um bom aterramento siga as normas da concessionária local de energia elétrica ou a norma da ABNT NBR 5410.
- A rede elétrica que for receber o equipamento deve ter um dispositivo de interrupção em caso de sobrecorrente (disjuntor) e ser padronizada com polarização (FASE, NEUTRO e TERRA), conforme figura abaixo:

O pino terra nunca deve ser eliminado do plugue do estabilizador.

O encaixe do plugue do estabilizador na tomada deve ser conforme essa figura.

- A tomada em que o estabilizador for conectado deverá ter acesso facilitado. Não devem ser utilizados “benjamins”.
- O fio terra deve ser usado para garantir a segurança do usuário contra choques elétricos e proporcionar maior eficiência no funcionamento do estabilizador.
- Tanto o plugue do estabilizador quanto os dos equipamentos ligados a ele, devem ser introduzidos completamente nas tomadas, sem deixar acesso aos pinos.
- Nunca abra a tampa do estabilizador. Ele só pode ser aberto por técnicos qualificados, pois a tensão elevada no interior do equipamento acarreta riscos de choques elétricos e incêndios.
- O estabilizador não pode ser instalado em locais com umidade ou poeira excessiva, vapores químicos ou gases inflamáveis.

4 - APRESENTAÇÃO

1 - INTERRUPTOR: Chave liga-desliga.
2 - LED REDE: Indicador de operação (LIGADO).
3 - LED BAIXA: Indicador de rede baixa.
4 - LED ALTA: Indicador de rede alta.
5 - TOMADA DE SAÍDA: Padrão Brasileiro.
6 - FUSÍVEL DE REDE: Fusível de proteção.
7 - CABO DE ALIMENTAÇÃO: Entrada de energia elétrica.

5- OPERAÇÃO:

Antes de ligar o equipamento, siga as instruções:

1. Verifique se o fusível está selecionado conforme a etiqueta de características técnicas do estabilizador. Isto deve ser feito com o equipamento desligado da tomada.
2. Introduza o plugue do estabilizador na tomada da rede elétrica e acione a chave Liga-Desliga, verificando se o led REDE acende. No modelo plus, a tensão de entrada do estabilizador é selecionada automaticamente, dispensando seleções manuais.
3. Conecte o equipamento à tomada do estabilizador. É muito importante verificar se a tensão de alimentação do equipamento corresponde à tensão de saída especificada na etiqueta de características nominais. Certifique-se também de que a potência do equipamento não ultrapasse a capacidade do estabilizador.
4. Caso a rede elétrica esteja com tensão baixa ou alta, estas condições serão sinalizadas pelas indicações luminosas do painel BAIXA e ALTA, respectivamente.
5. Se for necessário trocar o fusível ou fazer qualquer manutenção no estabilizador, o mesmo deve ser desligado através do cabo de alimentação.
6. Antes de substituir o fusível, consulte o valor do mesmo na etiqueta de características nominais do estabilizador.

Características Técnicas

Faixa de regulação para entrada 115V - 127V	99V - 137V
Faixa de regulação para entrada 220V	180V - 250V
Método de seleção de tensão de entrada	automático (modelo plus)
Tolerância na tensão de saída	+/-6%
Rendimento	>94%
Distorção harmônica	não introduz
Freqüência nominal	60Hz
Tempo de resposta máximo	2 ciclos
Filtro de linha (circuito de redução de ruídos)	Sim
Supressor de transientes	275V / 276J
Temperatura de operação	0 - 40ºC
Classificação IP	IP 20
Dimensões externas	230 x 170 x 390 mm

Especificações do modelo

CERTIFICADO DE GARANTIA

Você acaba de adquirir um equipamento que passou por rigorosos testes de qualidade para assegurar as perfeitas condições de funcionamento e utilização dentro dos padrões a que foi desenvolvido.

A TS SHARA TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA.,nos limites fixados neste certificado, assegura como fabricante ao Comprador Consumidor do aparelho, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação, apresentado no prazo de 1(UM) ano, contado a partir da emissão da Nota Fiscal de Venda ao primeiro consumidor, desde que todas as instruções e recomendações do manual sejam cumpridas. A responsabilidade da TS SHARA TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA., limita-se a substituir as peças defeituosas do aparelho, desde que a falha ocorra em condições normais de uso.

A garantia perderá a validade se o aparelho sofrer qualquer dano causado por acidente (queda, agentes da natureza, raios, inundações, desabamentos e demais causas de força maior ou caso fortuito), ou por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou ainda, no caso de apresentar sinal de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas. Na eventualidade de um possível defeito, dentro do período de garantia,o equipamento deverá ser enviado à TS SHARA TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA, ou para uma de suas assistências técnicas autorizadas, onde o serviço e reposição de componentes serão gratuitos.

É necessário que seja apresentada a Nota Fiscal a cada solicitação de Prestação de Serviços de Conserto em garantia.

O produto reparado recebe garantia de 90 dias ou o que restar da garantia original, a que for maior, válida para o mesmo defeito ou serviço, exceto nos caso de danos causados por transportadoras ou mal uso.

O encaminhamento para reparos e a retirada do produto dos Postos de Serviços Autorizados devem ser feitos exclusivamente pelo consumidor. Nenhum revendedor ou Posto de serviço está autorizado pela TS Shara a executar essas ações. A TS Shara isenta-se da responsabilidade de qualquer dano ou demora, caso as recomendações acima não sejam observadas.

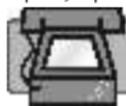
A garantia não inclui:

1 - As despesas com segurança, transporte e remoção dos aparelhos para orçamento, conserto ou instalação, de ida e volta. Estas despesas serão de responsabilidade do consumidor, mesmo sendo a assistência técnica em outra localidade.

2 - Visita domiciliar. Caso o consumidor entenda necessário o atendimento no local de instalação dos aparelhos, fica a critério da autorizada a cobrança ou não da taxa de visita, devendo o consumidor consultá-la.

3 - Serviços de instalação, uma vez que constam informações no manual de instruções.

4 - O atendimento ao consumidor, gratuito ou remunerado, por Assistências Técnicas NÃO autorizadas pela TS SHARA TECNOLOGIA DE SISTEMAS LTDA.

5 - Eventuais defeitos decorrentes do desgaste natural dos aparelhos causados por negligência, imperícia ou imprudência do consumidor no cumprimento das instruções contidas no Manual de Instruções, bem como do uso fora da aplicação para o qual foi projetado.

atendimento@tsshara.com.br

Assistência Técnica:

Consulte a Assistência mais próxima em:

www.tsshara.com.br

MKT/f008 - 04/2011
rev. 04